



موضوع تدریس: باکتری شناسی پزشکی		مدت تدریس: 34 ساعت	
پیشنیاز: میکروب شناسی عمومی		محل اجرا: دانشکده پیراپزشکی	
گروه هدف: دانشجویان علوم آزمایشگاهی		مقطع: پیوسته	
تعداد واحد: 2	نوع واحد: تئوری	نیمسال: اول	سال تحصیلی: 03-04
مدرسین: استاد صفدری - دکتر علیرضا نشانی			
تاریخ بروزرسانی: 1403/6/20			

هدف کلی:

- آشنایی با باکتری های بیماریزا

اهداف اختصاصی:

- بررسی سیستماتیک انواع باکتری های بیماریزای انسانی

در پایان ترم دانشجو باید بتواند:

- انواع باکتری های بیماریزا را براساس دسته بندی های ارائه شده در منابع و کلاس بشناسد.
- با شکل و ساختار این باکتری ها آشنا باشد.
- با بیماریها و عوارض آنها آشنا باشد.
- مکانیسم بیماریزایی هر کدام را بداند.
- روشهای تشخیص، پیشگیری و درمان هر کدام را بشناسد.

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارت‌های عملی و...)

جلسه	عناوین	مدرس
1-ن	ساختارهای باکتریایی - مروری بر میکروشناسی عمومی	دکتر علیرضا نشانی
2-ن	مکانیسم های بیماریزایی - مروری بر میکروشناسی عمومی	دکتر علیرضا نشانی
1-ص	استافیلوکوکوس و جنسهای وابسته	استاد صفدری
2-ص	استرپتوکوکوس و جنسهای وابسته	استاد صفدری
3-ص	استرپتوکوکوس و جنسهای وابسته	استاد صفدری
4-ص	نایسریا و جنسهای وابسته (موراکسلا، اسینتو و...)	استاد صفدری
5-ص	مایکوباکتریوم ها	استاد صفدری
6-ص	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (باسیلوس)	استاد صفدری
7-ص	باسیل های گرم مثبت اسپوردار (کلستریدیوم)	استاد صفدری
8-ص	اکتینومایست ها	استاد صفدری
9-ص	کورینه باکتریوم و گونه های مهم آن	استاد صفدری
10-ص	لیستریا و اریزوپلوتریکس	استاد صفدری
11-ص	کلامیدیا	استاد صفدری
12-ص	اسپیروکتها	استاد صفدری
3-ن	انتروباکتریاسه	دکتر علیرضا نشانی
4-ن	سالمونلا شیگلا	دکتر علیرضا نشانی
5-ن	یرسینیا و گونه های وابسته	دکتر علیرضا نشانی
6-ن	ویبریوها و جنسهای وابسته	دکتر علیرضا نشانی
7-ن	سودوموناس و جنسهای وابسته	دکتر علیرضا نشانی
8-ن	لژیونلا، بروسلا، بوردتلا، هموفیلوس	دکتر علیرضا نشانی
10-ن	کمپیلو و هلیکو	دکتر علیرضا نشانی
11-ن	مایکوپلاسما	دکتر علیرضا نشانی
12-ن	ریکتزیا	دکتر علیرضا نشانی
13-ن	بی هوازی	دکتر علیرضا نشانی

روش ارائه درس:

- تدریس حضوری استاد

روش ارزشیابی دانشجو و درصد نمره هر یک از روش ها از نمره پایانی:

- آزمون میان ترم: □□ آزمون پایان ترم: □□ تکالیف: □□ کوییز: □□

روش های ارتباط دانشجوین با استاد مربوطه:

- حضوری -مجمع خوارزمی، طبقه اول، اتاق 115

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور منظم در کلاس و مشارکت در تدریس

منابع مطالعه:

- مطالب آموزش داده شده در کلاس + مجموعه تستهای کنکورهای سالهای قبل (کتاب IQB انتشارات خلیلی پیشنهاد می شود).